

## Technisches Datenblatt

Typ: ELO 575 schwarz/ silber

Art.Nr.: 316-0240 / 316-0241

### Technische Daten:

Eingangsspannung	100-240V AC
Netzfrequenz	47-63Hz
Nennleistung	575W
Anschlussleistung	657 VA (bei 230V)
Leistungsfaktor	0,93-1,0
Wirkungsgrad	0,95
Eingangsstrom	2 – 10A (je nach Eingangsspannung)
Schutzklasse	I
Schutzart IP	20
Dimmer	ohne
Sockel Leuchtmittel	GX 9,5
Absicherung	2x10A / Thermosicherung
Netzkabel	3x1,5qmm / 1,0m / Gummi
Anschlussart	Schuko-Stecker / Event-tauglich
Kühlungsart	aktiv / Ventilator 2x
Umgebungstemperatur	-5 bis +40 Grad Celsius
Automatische Abschaltung bei	~+90 Grad Celsius
Befestigungsart	16mm Zapfen
Safety - Öse	ja
Abmessungen inkl. Reflektor/ ohne Zapfen u. Tor LxBxH in mm	500x260x240mm
Gewicht (Gewicht inkl. Tor)	5,0 kg (6,2 kg)

### Brenner – Betriebsdaten:

Brenner	BLV Scala 575W 6000K, Osram HSR 575 W/60
Sockel	GX 9,5
Zündspannung	4kV
Brenner - Betriebsfrequenz	135Hz
Brenner – Betriebsspannung	max. 140V
“End of Life” Betriebsspannung	142,5V
Automatische Zündung	ja / nach Zuschalten der Netzspannung
Zündversuche	1. Zündung / 4 Zündversuche innerhalb der ersten 10 Sekunden 2. und folgende Zündungen im 15 Sekunden – Takt
Zündversuche insgesamt	ca.125 / danach Abschaltung des EVG
Erneute Zündversuche	nur nach Trennung vom Netz
Defekterkennung	ja / z.B. bei Kurzschluss im Brennerkreis / sofortige Abschaltung des EVG

### Photometrische Daten:

Reflektor↓ / Leuchtmittel→	Osram/BLV 575/60	Halbwertwinkel
Open Face Reflektor Spot 3m	11000 lux	20°
Open Face Reflektor Flood 3m	2120 lux	90°